

Доклад на тему: Валентина Терешкова: «Чайка», покорившая космос

В дальних просторах дорога пылает...
Пенится звёздный маршрут...
Чайка Земле свой привет посылает -
Девушку Чайкой зовут...

Марк Лисянский

16 июня 1963 года был произведен запуск космического корабля «Восток-6» с первой в истории женщиной-космонавтом. Звали ее Валентина Терешкова. Поднимаясь по трапу, она произнесла историческую фразу: «Эй! Небо, сними шляпу!» И небо ей поклонилось, а за ним и весь мир.

О своей жизни Валентина Владимировна никогда не любила рассказывать. Возможно, в этой скромности сказывалось то самое «советское» воспитание, которое осуждало стремление быть в центре внимания. Она всегда считала, что человека должны оценивать по его поступкам, а не по умению создавать вокруг себя шумиху. Но для всенародной славы ей ничего и не нужно было предпринимать, потому что первая в мире женщина-космонавт всегда будет одна.

Валентина Владимировна родилась 6 марта 1937 года в деревне Большое Масленниково Тутаевского района Ярославской области в семье простых тружеников сельского хозяйства. Детство Валентины вряд ли можно назвать беззаботным и счастливым. Оно пришлось на военные годы. Ее отец, Владимир Аксенович, призванный в 1939 году в ряды Красной Армии, пропал без вести во время советско-финской войны. В 1945 году семья В.В. Терешковой переезжает жить в Ярославль, Валя идет в 32 школу (школа теперь носит имя Валентины Владимировны). Закончив 7 классов, Валентина поступает в школу рабочей молодежи, устраивается на работу на Ярославский шинный завод, браслетчицей. Затем переходит на фабрику «Красный перекоп», где работает ткачихой.

Неизвестно, как бы сложилась ее судьба, если бы Валентина Терешкова не увлеклась парашютным спортом. 12 апреля 1961 года мир узнал о полете Юрия Алексеевича Гагарина. Все советские люди ликовали, в том числе и наша героиня. Прошло совсем немного времени и Валентине самой предложили пройти специальную подготовку к космическим полетам. Молодых девушек-парашютисток отбирали по всей стране, формируя женской отряд космонавтов. Руководство нашей страны во главе с Н.С.Хрущевым хотело упрочить

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «11 класс»
Игровой номер 13f217

первенство в покорении космического пространства, отправив покорять его первую женщину-космонавта.

С 1 декабря 1962 года Терешкова - космонавт 1-го отряда 1-го отдела, младший лейтенант Советской Армии

Во время обучения она проходила тренировки на устойчивость организма к факторам космического полёта. Тренировки включали в себя термокамеру, где надо было находиться в лётном комбинезоне при температуре +70 °С и влажности 30 %, сурдокамеру - изолированное от звуков помещение, где каждая кандидатка должна была провести 10 суток.

Тренировки в невесомости проходили на МиГ-15. При выполнении специальной фигуры высшего пилотажа — параболической горки — внутри самолёта устанавливалась невесомость на 40 секунд, и таких сеансов было 3-4 за полёт. Во время каждого сеанса надо было выполнить очередное задание: написать имя и фамилию, попробовать поесть, поговорить по рации.

Особое внимание уделялось парашютной подготовке, так как космонавт перед самой посадкой катапультировался и приземлялся отдельно на парашюте.

Поскольку всегда существовал риск приводнения спускаемого аппарата, проводились и тренировки по парашютным прыжкам в море, в технологическом, то есть не пригнанном по размеру,

Конкурентки у Терешковой были достойные – все красивые, здоровые и молодые, но окончательный выбор сделал сам Никита Сергеевич Хрущев. Под позывным «Чайка» весь мир услышал 16 июня 1963 года из космического «далека» Валентину Владимировну Терешкову. Все единогласно заявляли, что она провела старт даже лучше Николаева и Поповича. Да, действительно она была лучшей, но ей пришлось дорого заплатить за этот полет. Женский организм гораздо труднее переносит условия безвоздушного пространства, и Валентине пришлось очень нелегко в космосе. Но на Землю она передавала бодрым и жизнерадостным голосом: «Я — «Чайка»! Полет проходит нормально». А иначе было нельзя, ведь весь мир слушал ее! Космический полет Валентины Терешковой продолжался трое суток, и все это время телевидение, радио, газеты со всего света сообщали об этом грандиозном событии.

Возвращение Валентины было поистине триумфальным. Торжественная встреча в аэропорту, красная ковровая дорожка, награды, официальные приемы, интервью. Советская власть всюду стремилась поддерживать миф, что для советских людей полеты в космос подобны прогулке, и они оттуда возвращаются здоровыми и веселыми.

22 июня 1963 года Валентине Терешковой присвоено звание Героя Советского Союза. В 1969 году с отличием окончила академию им.Жуковского и получила

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «11 класс»
Игровой номер 13f217

квалификацию «летчик-космонавт-инженер».

В 1995 году ей присвоено звание генерал-майор. Она единственная женщина в России, имеющая звание генерала. До выхода в отставку в 1997 году работала на разных должностях в отряде космонавтов, с 1997 года Терешкова - старший научный сотрудник Центра подготовки космонавтов.

Всю жизнь Валентина Владимировна занималась общественной деятельностью, занимала активную жизненную позицию. Она была депутатом Верховного Совета СССР, членом Президиума Верховного Совета СССР, возглавляла Комитет советских женщин. В 2008-2011 годах Валентина Терешкова – депутат Думы Ярославской области от партии «Единая Россия», а с 2011 года - депутат Государственной думы России.

Терешкова дважды была замужем, ее первый муж - космонавт Андриян Николаев, в этом браке (1963-1982) родилась дочь Елена. Второй муж - Юлий Шапошников - умер в 1999 году.

Кандидат технических наук, профессор, автор более 50 научных работ - Валентина Терешкова награждена многими орденами и медалями, как России, так и других стран. Она является Почетным гражданином городов Калуга и Ярославль, а также городов Великобритании, Болгарии, Казахстана, Италии, Франции, Словакии... Её именем названы улицы во многих российских городах, школа № 32 города Ярославля, в которой она училась, кратер на Луне и малая планета 1671 Chaika. Также существует 2 памятника Терешковой: на Аллее космонавтов в Москве и в Баевском районе Алтайского края, на территории которого она приземлилась.

Очень хотелось бы думать, что после своего подвига Валентина Владимировна шла по жизни легко и никаких трудностей не испытывала. Внешне ее жизнь выглядела замечательно. Имидж родной страны, первооткрывателя космических просторов, взлетел на немыслимую высоту, а Валентина Терешкова была удостоена звания Героя Советского Союза и многих наград не только своей родины, но и иностранных государств. Она стала самой знаменитой женщиной страны. Тысячи женщин копировали ее прическу, чтобы хоть немного походить на нее.

На самом же деле последствия этого полета сказались на всей дальнейшей жизни женщины-космонавта. Почти месяц она не могла встать на ноги, а хрупкость костей так и осталась с ней на всю жизнь. Пребывание в космосе отразилось и на беременности. Она протекала очень тяжело, под постоянным

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «11 класс»
Игровой номер 13f217

наблюдением врачей. Но все же, несмотря на страхи врачей, девочка родилась здоровой, хоть и немного слабенькой. Трудности не сломили нашу землячку. Твердость характера и мужество помогли. Все выдержала, все преодолела.

В этом году Валентине Владимировне исполнилось 76 лет. Она – счастливая мать и бабушка. Она по-прежнему все также подтянута, спокойна и уверена в себе. Ее не увидишь ни в многочисленных ток-шоу, ни на страницах глянцевого издания. Не к лицу это генерал-майору авиации, даже если и в отставке.

На одном из последних интервью ей задали вопрос, как она относится к идее космического туризма. На что она ответила, что «в данной ситуации это оправдано». И, чуть помолчав, добавила: «Если бы у меня были деньги, я бы тоже с удовольствием полетела». Вот такая она, Валентина Владимировна Терешкова - «Чайка, покорившая космос».

Фотоотчет о проведенном мероприятии:

Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «11 класс»
Игровой номер 13f217



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «11 класс»
Игровой номер 13f217



Интернет-проект «Удивительный мир физики» 2012/2013 учебного года
2 тур, апрель 2013 г.
возрастная категория «11 класс»
Игровой номер 13f217

